

Ondulado 48

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS

- Panel ondulado regular de bajo relieve, de gran rendimiento y estética.
- Permite combinación entre si con paneles perforados de igual geometría.
- Se fabrica en acero Zinc Alum según norma ASTM 792 Az 50 (150 gr/m^2), calidad estructural Gr 37 o acero prepintado al horno en una o ambas caras.
- El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 1,5m - Máx.15m) largos superiores sujetos a consulta.

EDICION, SETIEMBRE 2012



Ondulado 48

Características Técnicas

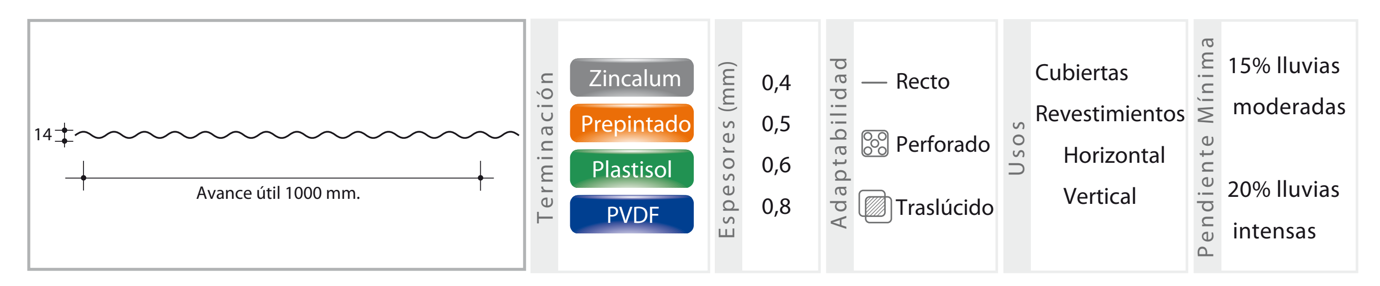
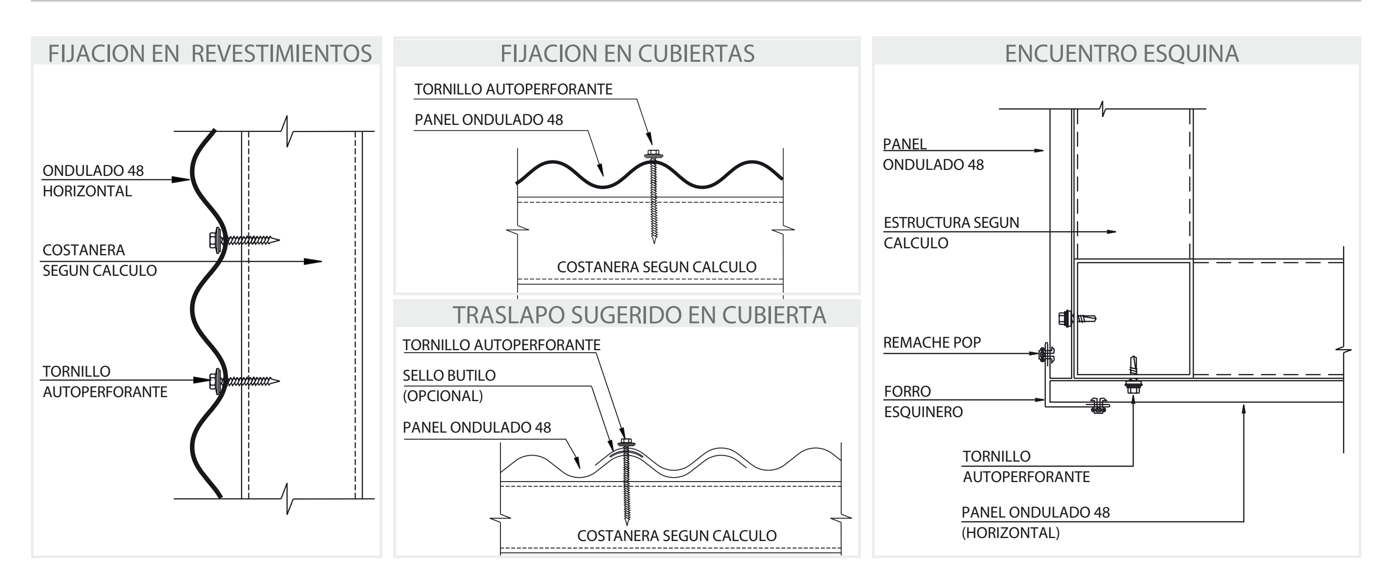


Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor (mm)	Tipo de Carga	CARGAS ADMISIBLES (kg/m^2) Distancias entre costaneras (m) 1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
	0,5	Sobrecarga	93	46	-	-	-	-	-
		Succión viento	103	55	34	-	-	-	-
	0,6	Sobrecarga	116	56	30	-	-	-	-
		Succión viento	127	68	41	28	-	-	-
	0,8	Sobrecarga	158	77	41	-	-	-	-
		Succión viento	173	92	56	38	28	-	-
	0,5	Sobrecarga	204	116	65	39	-	-	-
		Succión viento	218	125	75	49	34	-	-
	0,6	Sobrecarga	249	144	81	49	31	-	-
		Succión viento	267	155	92	60	42	31	-
	0,8	Sobrecarga	335	196	110	67	42	-	-
		Succión viento	359	211	125	82	57	42	33
	0,5	Sobrecarga	180	90	50	30	-	-	-
		Succión viento	190	99	59	39	28	-	-
	0,6	Sobrecarga	223	111	62	37	-	-	-
		Succión viento	234	123	73	48	34	-	-
	0,8	Sobrecarga	304	152	85	51	32	-	-
		Succión viento	319	167	100	66	46	35	-

Nota:
- Los valores tabulados se han determinado en base al Manual de Diseño del American Iron and Steel Institute (AISI, 1986).
- Las sobrecargas admisibles son las mínimas obtenidas por flexión y deflexión, considerando carga uniformemente distribuida en cada tramo.
- No se consideró carga puntual, por lo que se deberá utilizar elementos secundarios para repartir estas cargas.
- Se consideró una deformación máxima admisible por sobrecarga de L/200.
- Tensión de Fluencia del acero Fy=2600 Kg/cm²
- La capacidad por succión de viento puede ser incrementada en un 33%. Deberá verificarse la resistencia de los conectores.

Esquemas de Instalación



Notas:
El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al departamento de Especificación.
Para obtener más información de este producto solicite Manual Técnico.
Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones.



Panamericana Sur Km 21.50 Villa El Salvador, Lima 42, Perú - Fono: (51-1) 637-0000 Fax: (51-1) 638-3663
Llame gratis al: 0800-00-267 o Escriba a: ventas@tupemesa.com.pe